

المرحلة الأساسية للصفوف (4-5)

الفصل الدراسي الأول 2022 – 2023

المادة: العلوم

التاريخ: / 11 / 2022



الاسم: _____

الصف: الخامس الشعبة (أ / ب)

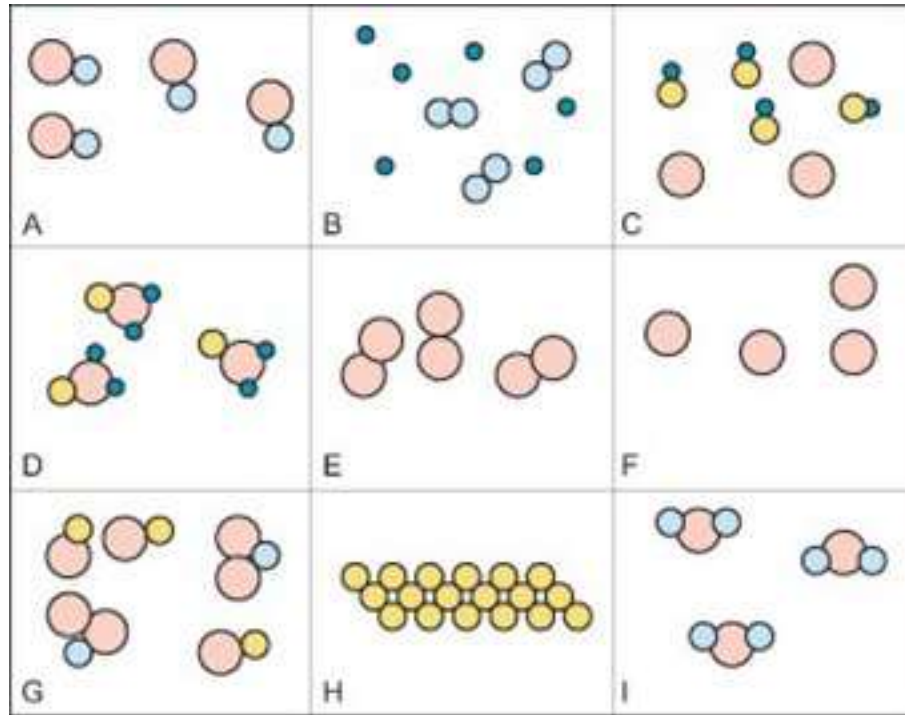
ورقة مراجعة امتحان الشهر الثاني

الوحدة الرابعة: العناصر والمركبات الكيميائية

الأهداف / الهدف: مراجعة مفاهيم وحدة العناصر والمركبات الكيميائية.

السؤال الأول:

صنّف المواد الآتية في الجدول إلى مركّب و مخلوط و عنصر و ذلك بكتابة رمز المادة .



مخلوط	مركّب	عنصر

• السؤال الثاني :

صنّف المواد الآتية إلى عناصر و مركبات:

Na

Ca

H₂O

NaCl

H₂

MgCl₂

مركّبات

عناصر

• السؤال الثالث :

حدّد العناصر المكونة للمركّبات الآتية ، ثم حدّد عدد ذرات كل عنصر في المركب:

2. CaCO₃

1. H₂SO₄

• أنواع الذرات :

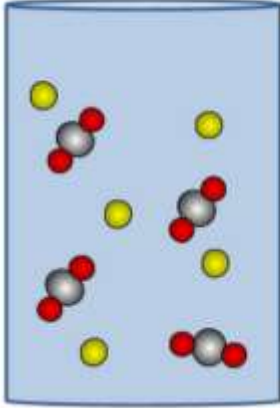
• أنواع الذرات :

• عدد الذرات من كل عنصر :

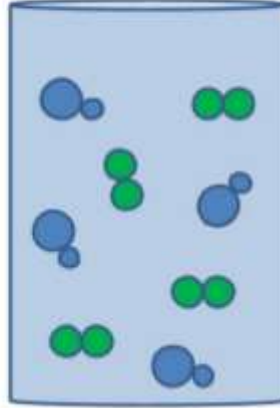
• عدد الذرات من كل عنصر :

• السؤال الرابع :

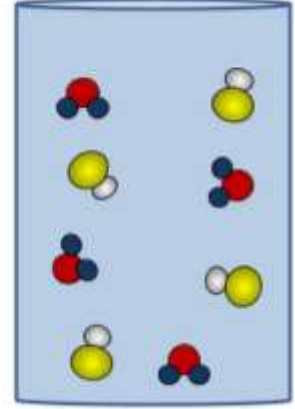
يبين الشكل ثلاثة مخاليط ، تأملها جيداً ثم اجب عن الأسئلة:



ج



ب



أ

1. ما رمز المخلوط الذي يتكوّن من عنصر و مركب: _____

2. ما رمز المخلوط الذي يتكوّن من مركبات فقط: _____

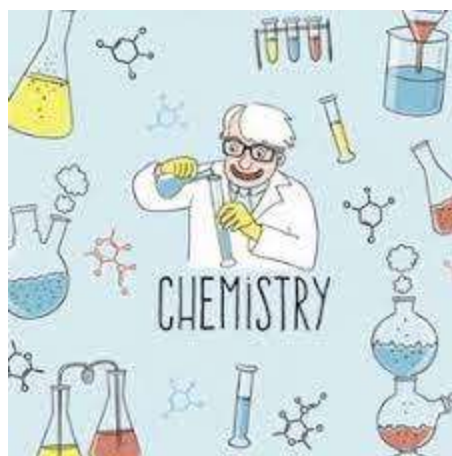
3. ما رمز المخلوط الذي يتكون مركب و عنصر جزيء: _____

4. ما الفرق بين المخلوط والمركّب؟

• السؤال الخامس :

املاً الفراغ في الجدول الآتي :

العنصر / المركب	صيغته الكيميائية	أهم ما يُميّزه
.1	صداً الحديد	
.2		مادة صلبة بيضاء اللون طعمها حلو
.3	Hg	
.4	NaHCO ₃	
.5		مادة صلبة محلولها مُظهر للجروح
.6	الصوديوم	



مُعَلِّمة المادة : سارة دحابرة